MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 91

MADRID, JUEVES 31 DE MARZO DE 1955

[P]RECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

[EST]ACIONES	Temperatura Máx.	Temperatura Mín.	Precipitación Noche	Precipitación Día	Horas de sol
[C]oruña	13	5			5.9
[Es]teventoso	12	6			
...o	12	0			
...s					
[Sant]iago (A)		1			
[Sant]iago	14	2			7.4
...o	16	7			9.5
[Pon]ferrada	15				
...n	11	5	ip		0.0
...edo					
[San]tander	10	6			0.0
...dica	9	7			
...eldo	7	5	ip		
...n	10	-3			
[Za]mora	12	2			
[Pal]encia	8	0			
...afria	6	-1	1		5.5
[Bu]rgos	6	0			5.3
[Val]ladolid	11	2			6.3
...anubla	9	0			7.0
...ia	12	1			7.5
[Sal]amanca	12	3			10.0
...lla	10	3			
[Se]govia	12	5			
[Ba]rajas	16	7			8.2
[M]adrid	14	7			8.3
[Ge]tafe	14	7			8.5
[Al]calá		6			
[To]ledo	15	9	ip	ip	10.3
[Cu]enca	12	6			7.5
[M]olina	10	5	1	2	7.0
[Ci]udad Real	13	7	ip	2	10.0
[Al]bacete	12	7		2	
[Cá]ceres	17	7	2	ip	
[B]adajoz	17	9	2	2	8.5

ESTACIONES	Temperatura Máx.	Temperatura Mín.	Precipitación Noche	Precipitación Día	Horas de sol
Reinosa		0			0.2
Vitoria	5				
Vitoria (A)	10	1	2		
Pamplona	8				
Logroño	8	4	ip		6.2
Monflorite	13	3	1		6.8
Veruela	14				
Calatayud	17				
Valenzuela	9				
Sanjurjo	13	7			6.4
Zaragoza	13				
Calamocha	14	2	1		6.3
Teruel		4			
Lérida	17	8			9.5
Gerona		9	3		
Barcelona	14	12			0.3
Prat		10			2.0
Reus	16	10			3.0
Tarragona					
Tortosa	16	9	1		7.1
Castellón	17	10		ip	
Manises					
Valencia	18	10		ip	
Alicante		12	ip		5.6
Rabasa	21	1[illegible]		8	4.8
Murcia		10			
Alcantarilla	20	8		2	7.5
San Javier	18	9			7.2
Sevilla	19	12		15	7.3
Jerez	20	12	18	10	
Córdoba	17	12	5	4	
Jaén		8	4		
Granada	12	8	ip	11	8.0
Cartuja	12	8	1	13	
Huelva	20	12	11	1	6.6
Málaga	18	12			4.0
Almería	19	14		9	6.6

ESTACIONES	Temperatura Máx.	Temperatura Mín.	Precipitación Noche	Precipitación Día	Horas de sol
P. de Mallorca	13	7	1	8	1.0
Pollensa	19				
Mahón	15	9		ip	0.0
Son Bonet					
Formentera	18	10			3.9
Sta C. Tenerife	24				
Gando	24	13			
Los Rodeos	18				
Fuerteventura	x	13			5.0
Lanzarote					5.4
Tetuán	17			32	
Larache	19			35	
Melilla	20			5	
Ifni	21	14			5.5
Cabo Juby	21	15			5.4
Villa Cisneros	23				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada		-2			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		8			
Cabo Mayor	10	9			
Vares	10	6			
Finisterre	15	7			
San Fernando	19	13	9	8	
Tarifa		14	6		
Cartagena		11			
C. S. Antonio		8			
Cabo Bagur	11	7	ip		

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sól corresponden al día de ayer.

[I]NFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante las últimas doce horas han continuado las precipitaciones en Andalucía, norte de Marruecos y Sureste, recogiéndose precipitaciones del orden de 32 litros en Tetarán, 15 en Sevilla, 11 en Granada, 9 en Almería, 4 en Córdoba, 5 en Melilla y menores en Badajoz, Ciudad Real, Albacete y Alicante. A última hora llovía débilmente en la costa de Levante. En el Centro la nubosidad fué abundante, con lloviznas débiles aisladas que dèsaparecieron en el trascurso de la tarde. En la mitad norte de España hubo nubosidad con grandes claros y cielo despejado en Galicia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 1º.

Mejoría del estado del cielo en Extremadura, Andalucía y norte de Africa, con alguna precipitación aislada por la tarde. El área de precipitaciones, ya debilitada, se desplazará a Levante, Baleares y más tarde a Cataluña. En el Centro durante la mañana cielo despejado o casi despejado con nubes sobre los sistemas montañosos que al mediodía se extenderán al centro de la población cubriendo la mitad del cielo. En la mitad norte de la Península cielo poco nuboso con nubosidad de estancamiento sobre los sistemas orográficos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mejoría del estado del mar en el Estrecho y empeoramiento en Baleares y litoral de Levante.

LIBRARY
MAY 18 1955
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

JUEVES 31 de MARZO de 1955

ZONAS DE PRECIPITACI[ON]

CONTINUA	CHUBASCOS	LLOVIZN[A]

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina	Nieve
Niebla	Chubascos
Calima	Tormenta
Llovizna	Granizo
Lluvia	Ventisca
Cielo sin nubes	5 octavos Nubes
1 octavo "	6 " "
2 " "	7 " "
3 " "	Cielo cubierto
4 " "	" oculto

Frente frio

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 20º en Huelva.

Mínima: 3º bajo cero en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

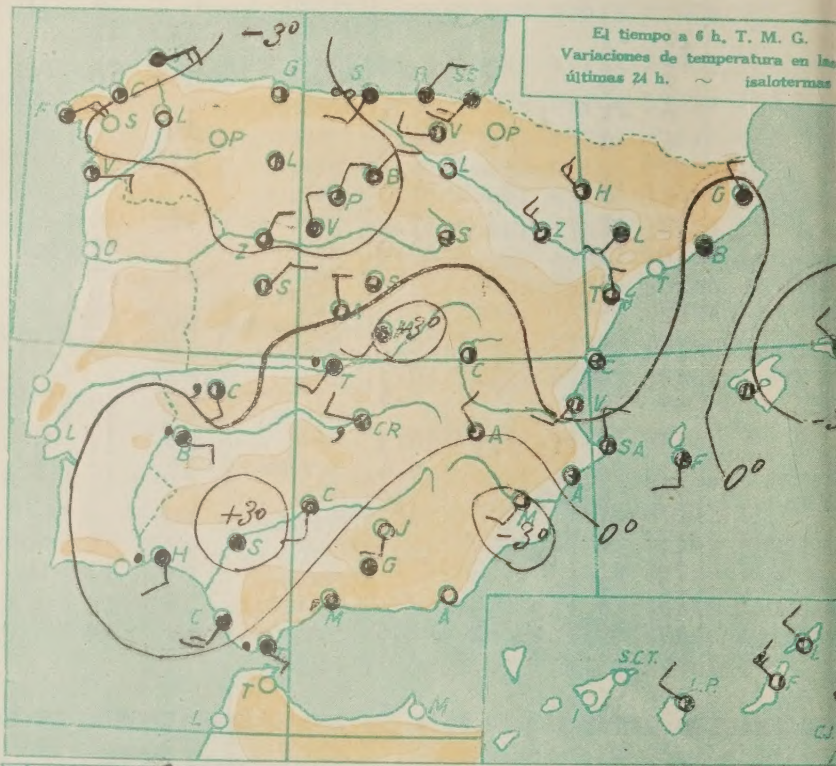
Máx.: 14,0 a 16,00 h. Mín.: 6,8 a 7,15 h.
a 1 h. 8,6 a 13 h. 12,0
a 7 h. 7,0 a 18 h. 13,0

PRESIONES

Máxima: 699,4 mm. a 21,00 ayer.
Mínima: 698,0 mm. a 7,00 hoy.
a 1 h. 698,9 a 13 h. 698,2
a 7 h. 698,0 a 18 h. 698,8

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 19,30 h. ayer.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas: 183. km.



El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0.5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
		VV	**Metros**	99	50
56 a 60	6 a 10	90	< 50		
60 a 70	10 a 20	91	50		
70 a 75	20 a 25	92	200		
81	35				
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

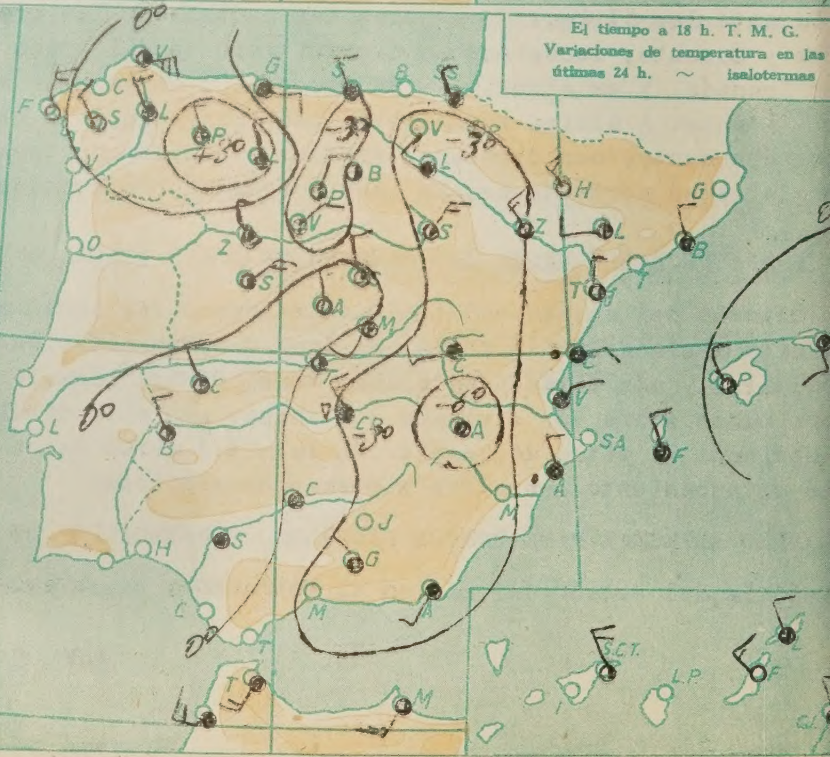
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

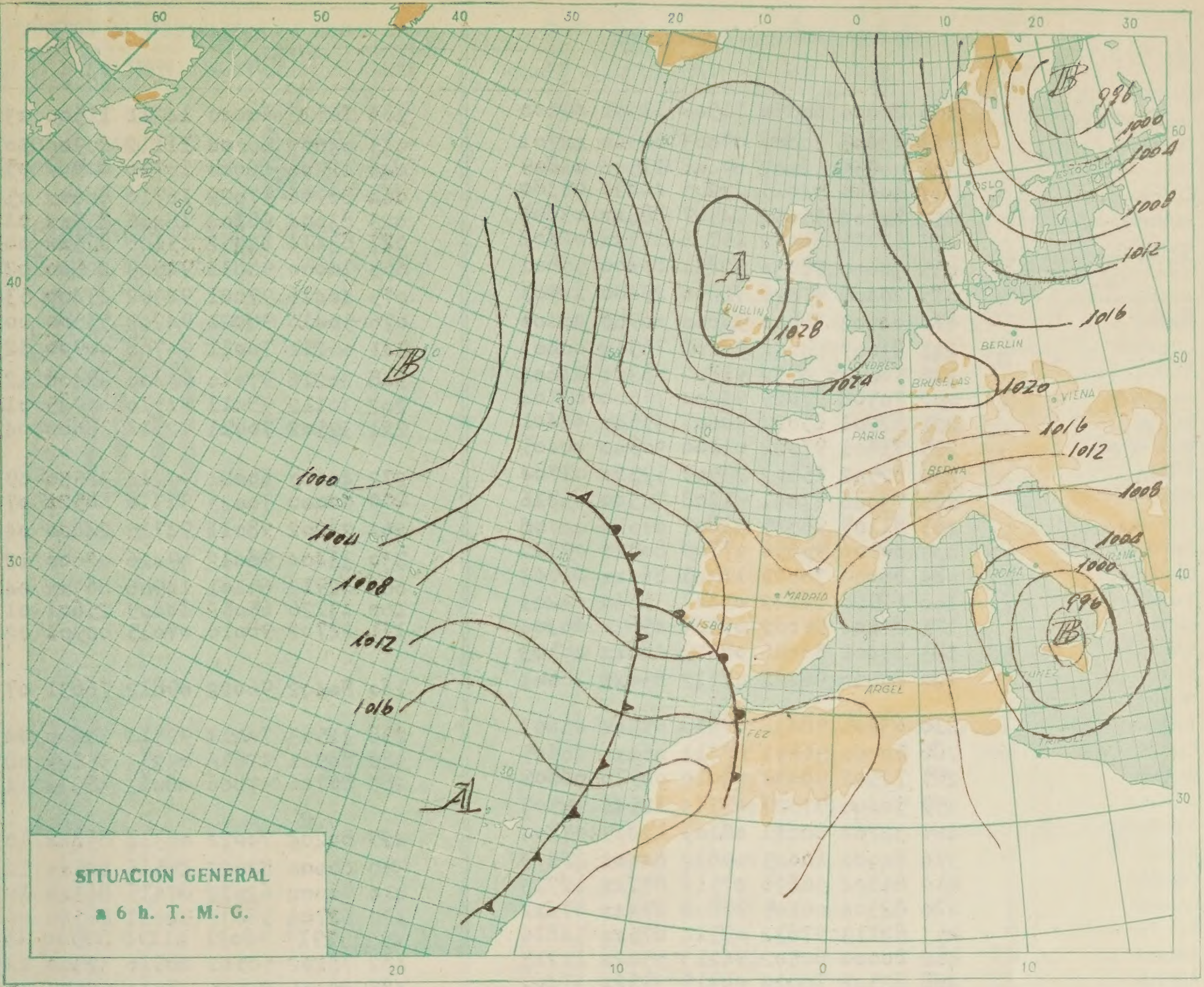
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

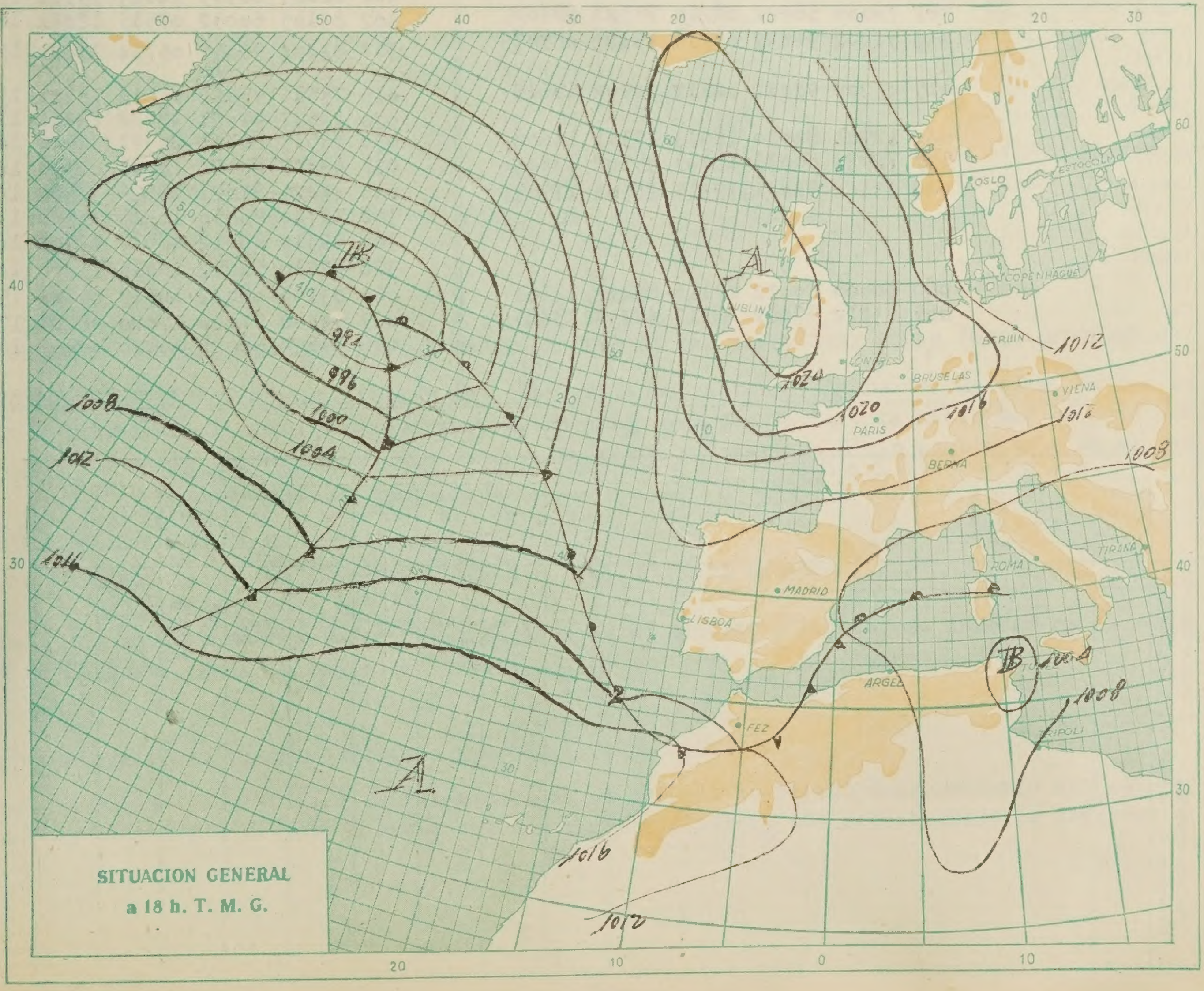
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	20000	60050	11506	11501	02400	001	10513	60040	14211	11500	03214
Santiago...	043	03603	30000	09003	00900	xx701	043	03603	60000	11112	00900	10709
Vigo	046	30905	58001	09008	11508	04809	046	12906	66000	10716	00901	05400
Gijón	014	40000	94015	13205	44630	05300	014	80906	97022	16710	886xx	05213
Santander	023	82504	95054	14507	883xx	03603	023	83604	98104	18406	855xx	01220
Igueldo	027	82715	60052	11706	855xx	02602	027	83414	42052	15106	855xx	00312
León	055	30000	9803x	92651	00906	55601	055	10000	98011	94509	22500	02207
Villafria	075	20402	97026	92000	25400	xx503	075	40416	97021	94302	45400	53210
Burgos	076	00403	98000	91600	00900	00400	076	50410	98021	94203	55500	00313
Valladolid	141	83607	60022	92202	7551x	00601	141	00211	70011	94708	00900	52313
Soria	148	50000	96012	91802	55300	01604	148	20216	97010	93405	35406	52211
Salamanca	202	70508	97022	91404	75500	03704	202	30112	98011	94510	00945	01211
Barajas	221	82204	65022	90607	3554x	04401	221	32502	70011	92514	38600	04308
Navacerrada...	215	73601	97022	01100	00940	00405						
Toledo	272	82502	75602	93509	5752x	07704	272	40000	60021	93214	38550	09308
Albacete...	280	73006	67031	91308	75500	05816	280	80000	70035	91310	6652x	07009
Cáceres	261	81105	96515	91807	875xx	06708	261	23202	98011	94715	24600	04312
Badajoz	330	80906	95636	07709	8052x	09712	330	33404	98012	09426	02600	12315
Logroño	084	80000	70022	12305	864xx	01203	084	82912	65101	14906	863xx	04219
Zaragoza	160	62920	65022	09407	35540	04203	160	43126	65052	10609	25601	01113
Lérida	171	82204	99002	07309	4569x	06304	171	22702	98010	07015	00901	02268
Gerona	183	83401	56026	08109	486xx	08503						
Barcelona	180	80000	96022	07312	856xx	10603	180	80402	96022	09812	76631	07216
Montseny												
Tortosa	238	63405	98032	07810	6566x	05603	238	32503	70011	92514	38600	04308
Castellón...	286	50000	96852	07711	x6xxx	10605	286	80901	97616	09213	5562x	08310
Valencia	285	72502	98031	08010	00976	08805	285	80706	97806	08013	3853x	11113
Alicante...	359	50000	97021	07713	12543	xx503						
Alcantarilla...	429	32702	80021	08109	12609	07704	429	80204	70022	06314	854xx	10305
Sevilla	390	80000	60005	09812	844xx	12819	390	80000	82022	10516	825xx	14317
Córdoba	410	81804	30636	07512	872xx	12713	410	80000	62022	07615	863xx	12215
Granada...	420	82304	06105	92809	874xx	07xxx	420	82704	98031	92011	86500	06009
San Fernando	453	82113	97632	09514	875xx	14816	453	52917	98021	11118	52500	15411
Málaga	482	80000	60502	96213	5562x	11715	482	73202	50502	08916	32300	12319
Almeria	488	82507	76022	08115	3952x	11401	488	82005	80505	x4013	5557x	12300
Palma de Mallorca.	302	70000	58022	08210	755xx	08300	302	83105	60052	07515	1247x	10413
Mahón	314	52802	96032	08110	3548x	08707	314	81404	96052	05714	3742x	12303
Izaña...												
Los Rodeos	015	43208	98021	04612	00902	09612	015	73516	95022	05214	752xx	13807
Tenerife							020	23517	99021	18622	25401	11304
Gando...	030	12901	80030	18013	15501	11608	030	23515	80021	20321	32500	14002
Fuerteventura	035	72924	80031	18015	35502	13604	035	63419	80021	18019	62500	14300
Lanzarote	040	33402	80021	19317	28501	11509	040	43425	81021	18621	38500	14903
Larache							308	72710	95056	11915	75500	13303
Melilla							340	52310	98012	08617	42508	14511
Tetuán							318	72510	58652	10015	75400	14213
Ifni	060	80000	80022	17116	854xx	13101	060	83106	68022	16919	854xx	15300
Cabo Juby	069	63210	97022	18117	48401	13415	069	53408	97022	17020	38401	17806
Villa Cisneros							096	33624	98021	16920	00902	14505

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

	Estación											
	Pres. (N.M.)											
	Pres. (Tierra)											
	Isoterma 0°											
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	1.000						1.000					
	850						850					
	700						700					
	500						500					
	400						400					
	300						300					
	200						200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631					Tierra					

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	LEON		VALENCIA		ALMERIA		CORUÑA		ALMERIA		BARAJAS		VALLADOLID								
Hora	09		09		09		15		15		15		15								
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	N	03	E	10	SW	10	NE	20	SE	10	00	00	E	10							
500	—	—	—	—	31	09	07	19	17	16	—	—	—	—							
1.000	—	—	40	21	32	05	09	13	16	10	30	02	03	09							
1.500	05	08	08	05	24	06	08	11	16	12	24	02	26	05							
2.000	31	08	15	08	25	08			13	10	21	03	35	07							
2.500	35	08			24	06							33	08							
3.000	36	08																			
4.000	34	17																			
5.000	31	32																			
5.500																					
6.000																					
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					